DLP 21-11-88 46326

Avertissements agricoles® Auvergne & Limousin

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

n°17

Le 27 Septembre 1988

C O L Z A : Altise (activité très faible)
CEREALES : Traitement des semences

COLZA

Stades (Levée : A
(1 feuille : B1

GROSSE ALTISE

Situation

Les captures en cuvette jaune sont rares.
Quelques morsures sont notées.

Préconisation

Surveiller les cultures.

Seuil de traitement : 3 pieds sur 10 avec des morsures jusqu'au stade 2 feuilles vraies.

Les parcelles ayant reçu un insecticide du sol sont protégées (40 jours environ).

Pour le choix de l'insecticide, consulter le tableau joint (à conserver).

LIMACES

A surveiller très attentivement, notamment en sols motteux et pailleux.

DESHERBAGE

Rectificatif dans le tableau "Herbicides utilisables en post-levée" de notre bulletin n° 16

KERB Flo - A utiliser :
- 1,8 l/ha à partir du stade 2 feuilles vraies (B2) jusqu'à la reprise de végétation
- 2,5 l/ha sur avoine à chapelet
- 3,8 l sur chiendent rampant

KERB ULTRA : ne pas mélanger avec un anti-graminées à action foliaire, ni avec CLERDONE.

P. 2/3

N° de série : 637
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

Publication périodique
Directeur-Gérant : B. MORIN
CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 145 F
Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
Imprimerie D.R.A.F.

CEREALES

TRAITEMENT DES SEMENCES

C'est un facteur très important pour la réussite de la culture. Plus de 60 spécialités sont commercialisées, offrant des niveaux de protection variables : protection de base ou protection renforcée contre charbon nu, mouche grise ou oïdium.

▶ PROTECTION DE BASE NECESSAIRE DANS TOUS LES CAS

● Contre les maladies

Il est nécessaire de se protéger contre la carie du blé et les champignons provoquant la fonte des semis (septorioses et fusarioses). Utiliser un fongicide efficace comme : manèbe, mancozèbe, oxyquinoléate de cuivre...

☐ Attention : Ne pas utiliser comme semence une récolte ayant plus de 1 % de grains cariés.

Sur orge, il est recommandé de se prémunir contre *l'Helminthosporium gramineum*. Cette maladie est observée dans notre région au printemps.

On utilisera soit : imazalil, bétaxate ou iprodione. Les sels de mercure sont interdits du fait de leur toxicité.

● Contre les corbeaux

Employer un répulsif à base de : anthraquinone, endosulfan, triacétate de guazatine.

● Contre les taupins

Le traitement de semence avec du lindane est insuffisant et souvent phytotoxique. Préférer un traitement du sol en plein en cas de fort risque.

▶ PROTECTION RENFORCEE

● Contre le charbon nu de l'orge

La présence de souches résistantes aux anilides (carboxine, fenfuram, pyracarbolide) est signalée. Une recrudescence est constatée dans la région. Si une semence de variété sensible (Viva, Panda...) est contaminée, utiliser de préférence un fongicide de la famille des triazoles : flutriafol, triadiménol, diniconazole.

● Contre la mouche grise

Le traitement des semences est toujours le moyen de lutte le plus efficace. Situations à risques : blé de betterave, semis tardifs. Prendre les mesures d'ordre général comme : sol bien rappuyé, semis à profondeur correcte donc suffisante, variétés peu sensibles au froid.

● Contre l'oïdium

Des efficacités intéressantes sont obtenues :

sur l'oïdium du blé et de l'orge avec triadiménol (BAYTAN 15),

sur l'oïdium de l'orge avec nuarimol (TRIMISEM) et flutriafol.

Le tableau ci-joint, publié dans PHYTOMA de Juin 1988 fait le point sur l'efficacité des fongicides en traitement de semence.

C - SPV 1988 - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

- Activités fongicides et usages autorisés *													
		Blé						Orge				Avoine
Matières actives fongicides et exemples de spécialités (firmes)	Doses d'emploi (m.a en g/q)	Septoriose	Fusariose (F. nivale)	Fusariose (F. roseum)	Carie	Charbon nu	Oïdium	Charbon nu	Helminthosporiose	Charbon couvert	Oïdium	Charbon nu
manèbe ou mancozèbe (nombreuses spécialités)	96	++	+++	++	++				++	++		++
mercure (silicate de methoxyéthyl) (nombreuses spécialités)	3	+++	+++	++	+++				(R) +++	+++		+++
oxyquinoléate de cuivre (nombreuses spécialités)	30	++	++	+	+++				+ ou ++	+++		+++
oxyquinoléate de cuivre "betaxate" (Quinolate Plus Semences FL/ La Quinoleine)	20	+++	++ou +++	+	+++				++	+++		+++
thiabendazole (Tebuzate/Dow)	100	++	(R)	+++	++							
triacétate de guazatine (Panoctine 40/Sopra)	80	++	+++	+								
triadimenol (Baytan 15/Bayer)	30				+++	+++	++	▲ +++			++	
diniconazole (Geriko 8/Pépro)	3							▲ +++				
carboxine + oxyquinoléate de cuivre (Quinolate V4 X Semences/La Quinoléine)	100 + 30	++	++	+	+++	+++		(R) +++	+ ou ++	+++		+++
carboxine + "betaxate" (Quinolate Plus V4 X Semences/La Quinoléine)	100 + 20	++	++ou +++	+	+++	+++		(R) +++	++	+++		+++
carboxine + iprodione + manèbe (Germipro V5 X/Pépro)	100 + 30 + 80							(R) +++	+++	+++		+++
bitertanol + mancozèbe (Situbol MZ A/Bayer)	15 + 80				+++							
diniconazole + iprodione (Geriko Super/Pépro)	3 + 30							▲ +++	+++			
fenfuram + imazalil (Fenzalate Corbeaux/Dow)	80 + 6				+++			(R) +++	+++			
fenfuram + imazalil + triacétate de guazatine (Panoctine AT Universel, Panoctine Universel/Sopra)	80 + 2.5 + 60	+++	+++	+	+++			(R) +++	+++			
flutriafol + "betaxate" (Quinolate Plus HiFi Flo/La Quinoleine ; Vincit Flo/Sopra)	7.5 + 20	+++	+++	++	+++			▲ +++	++			
flutriafol + "betaxate" + éthyrimol (Ferrax/Sopra ; Géor/La Quinoleine)	15 + 20 + 200							▲ +++	++		+++	
flutriafol + imazalil (Vincit S PM/Sopra)	7.5 + 2	+++	++	++	+++			▲ +++	++			
iprodione + carbendazime (Rovral TS/Rhodiagri-Littorale ; Germino TS/Pépro)	52.5 + 26	++	++	++	+++				+++			
méthylthiophanate + mercure + pyracarbolide (Peltograin C)	100 + 3 + 25							(R) ++	+++	+++		
nuarimol + manèbe (Trimisen/Lilly France)	20 + 80		+++	++				▲ +++	++		++	+++
"betaxate" + prochloraze (Genois)	20 + 20	+++	+++	+++	+++							
thiabendazole + triacétate de guazatine Tebuzate GTM)	100 + 80	+++	+++	+++	++							
triacétate de guazatine + imazalil (Panoctine AT Plus/Sopra)	80 + 2.5	+++	+++	+					+++			
triadimenol + mancozèbe (Baytan MZ/Bayer)	30 + 80				+++	+++	++	▲ +++	++		++	

+++ efficacité excellente ; ++ bonne efficacité ; + efficacité médiocre ; ☐ efficacité insuffisante ou non connue

(R) Présence de souches résistantes - ▲ Efficace sur souches actuellement résistantes

P24